

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ипастовой Ирины Дмитриевны на тему: «Особенности морфологических изменений мозжечка белой крысы под влиянием димефосфона», представленной к защите в диссертационный совет Д 220.062.02 при ФГОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Диссертационная работа Ипастовой И.Д. посвящена анализу макро – микроморфологических особенностей мозжечка белой крысы под влиянием димефосфона и проведению сравнительного исследования действия терапевтической (500 мг/кг) и летально-токсических (2500 мг/кг) доз данного препарата. Автор провела огромную работу, освоила методы анатомического препарирования головного мозга, провела оценку 46 макро-микроморфометрических показателей мозжечка. Ипастова И.Д. представила новые данные об адаптационно-компенсаторных и патоморфологических изменениях в мозжечке и убедительно показала, что при воздействии терапевтической дозы уменьшился диаметр извилин 3 порядка, возрастает количество извилин 3 порядка и снижается плотность расположения ганглиозных и корзинчатых нейронов. Летально-токсическая доза вызывает глубокие патоморфологические изменения в мозжечке.

Положительной чертой работы является её многоуровневый комплексный подход, автор наряду с исследованием особенностей поведения, имеющих различия в дозах применения препарата, использовала нейрогистологические, гистологические и морфометрические и информационно-математический методы исследования. Описание применявшихся методов приведено в автореферате диссертации грамотно и свидетельствует о достаточном количестве экспериментального материала, адекватности выбранных методов для решения поставленных задач исследования.

Результаты собственных исследований подробно изложены с достаточным количеством иллюстрированного материала в виде фотографий, таблиц и графиков. Статистическая обработка полученного материала делают результаты исследований достоверными.

Выводы аргументировано вытекают из анализа результатов исследований и являются логичными ответами на поставленные задачи.

По теме диссертации опубликовано семь работ, в том числе четыре – в изданиях, включенных в Перечень российских рецензируемых журналов, рекомендованных ВАК РФ.

Заключение.

Диссертационная работа Ипастовой Ирины Дмитриевны «Особенности морфологических изменений мозжечка белой крысы под влиянием

Входящий № 18-18/28-3243
12 10 11

димефосфона», является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных автором исследований содержится решение актуальной научной задачи, имеющей существенное научное и практическое значение для современной ветеринарии и биологии. По актуальности темы, уровню научного исследования, научной ценности результатов и практической значимости диссертация полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Ипастова Ирина Дмитриевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 06.02.01- диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Профессор кафедры анатомии и
гистологии животных
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования «Московская
государственная академия
ветеринарной медицины и биотехнологии
имени К.И. Скрябина»

Шакирова

Шакирова Галия Рафгатовна

109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина,
д. 23; тел. 8-965-336-12-37, 8(495) 377-71-26
bio_duchess@rambler.ru

Подпись *Шакирова Галия Рафгатовна*
заверяю *Шакирова Галия Рафгатовна*
Начальник административного отдела

